



Amenazas de seguridad en internet

- <u>Vírus</u>: Tal vez la amenaza más conocida para la seguridad informática, un virus informático es un programa diseñado para alterar el funcionamiento de un ordenador, sin el permiso o el conocimiento del usuario. Un virus se replica y ejecuta a sí mismo, normalmente causando daños al ordenador en el proceso.
- Hackers y depredadores: Son las personas, y no los ordenadores, quienes crean los programas maliciosos y las amenazas a la seguridad informática. Los hackers y depredadores son programadores que victimizan a otros para su propio beneficio irrumpiendo en los sistemas informáticos para robar, alterar o destruir información como forma de ciberterrorismo. Estos depredadores online pueden comprometer la información de tarjetas de crédito, bloquear tus datos y robar tu identidad. Como habrá adivinado, las herramientas de seguridad en línea con protección contra el robo de identidad son una de las formas más eficaces de protegerse de este tipo de ciberdelincuentes
- <u>Phishing</u>: Haciéndose pasar por una persona o empresa de confianza, los "phisher" intentan robar información personal o financiera confidencial a través de correos electrónicos o mensajes instantáneos fraudulentos. Los ataques de phishing son algunos de los métodos más exitosos para los ciberdelincuentes que buscan una violación de datos.

https://www.webroot.com/us/en/resources/tips-articles/computer-security-threats



Depredadores Ciberneticos

- Internet es mucho más anónimo que el mundo real. La gente puede ocultar su identidad o incluso fingir ser
 alguien que no es. Esto puede representar a veces un peligro real para los niños y adolescentes que están en
 línea. Los depredadores en línea pueden intentar atraer a niños y adolescentes a conversaciones sexuales o
 incluso a encuentros cara a cara. A veces, los depredadores envían material obsceno o piden a los niños que
 envíen fotos de sí mismos. Por eso es importante que enseñe a sus hijos a estar en guardia siempre que se
 conecten a Internet.
- Los adolescentes suelen estar más expuestos a los depredadores. Como son curiosos y quieren ser aceptados, pueden hablar con un depredador de buena gana, aunque sepan que es peligroso. A veces, los adolescentes pueden creer que están enamorados de alguien en Internet, lo que les hace más propensos a aceptar un encuentro cara a cara.
- Aunque no es necesariamente probable que un depredador se ponga en contacto con su hijo, el peligro
 existe. A continuación, les comparto algunas pautas que puede dar a sus hijos para ayudarles a mantenerse a
 salvo de los depredadores en línea.
- Evita utilizar nombres de usuario o fotos sugerentes. Pueden atraer la atención no deseada de los depredadores en línea.
- Si alguien te halaga en Internet, desconfía. Aunque muchas personas en Internet son realmente agradables, los depredadores pueden utilizar los halagos para intentar iniciar una relación con un adolescente. Esto no significa que tengas que sospechar de todo el mundo, pero debes tener cuidado.
- No hables con nadie que quiera entrar en temas demasiado personales... Si quieren hablar de cosas sexuales o personales, debes poner fin a la conversación. Una vez que te metes en una conversación (o en una relación), puede ser más difícil parar.
- Ten en cuenta que las personas no siempre son quienes dicen ser. Los depredadores pueden hacerse pasar por niños o adolescentes para hablar con ellos en Internet. Pueden utilizar una foto de perfil falsa y añadir otros detalles para parecer más convincentes.
- Nunca concierte una cita con alguien que haya conocido en Internet. Los depredadores pueden intentar quedar cara a cara con un niño o adolescente. Aunque la persona parezca simpática, puede ser peligroso.
- Si encuentras algún problema, díselo a uno de tus padres o a un adulto de confianza. Si alguien te hace sentir incómodo en Internet, díselo inmediatamente a uno de tus padres o a un adulto de confianza. También debes guardar los correos electrónicos u otras comunicaciones porque pueden ser necesarios como prueba.









Cyberbullying



- Al igual que los depredadores ya no tienen que salir de casa para interactuar con los niños, los acosadores ya no tienen que estar cara a cara con sus víctimas. El ciberacoso a través de las redes sociales es, por desgracia, frecuente en el mundo actual y causa tanto daño como cualquier otra forma de acoso. Puede decirse que es una de las amenazas más difíciles de afrontar, aunque una solución es evitar que sus hijos creen perfiles en las redes sociales. Hazles saber que pueden crear los suyos cuando sean mayores. Si no quiere hacerlo, recuerde a sus hijos que siempre pueden acudir a usted si sufren acoso, ya sea en línea o no. No podrás hacer mucho a menos que sepas que está ocurriendo en primer lugar.
- La gran mayoría, el 90%, de los adolescentes está de acuerdo en que el ciberacoso un problema, y el 63% cree que se trata de un problema grave. Es más, una encuesta de 2018 sobre el comportamiento en línea de los niños descubrió que aproximadamente el 60% de los niños que utilizan las redes sociales han sido testigos de algún tipo de acoso y que, por diversas razones, la mayoría de los niños ignoraban por completo este comportamiento. Y según enough.org, en febrero de 2018, casi la mitad (47%) de los jóvenes habían sido víctimas de ciberacoso. Las redes sociales y los juegos en línea son el patio de recreo virtual de hoy en día, y ahí es donde tiene lugar gran parte del acoso cibernético, y funciona las 24 horas del día, los 7 días de la semana. Los niños pueden ser ridiculizados en los intercambios de las redes sociales. O, en los juegos en línea, sus personajes pueden ser objeto de ataques incesantes, convirtiendo el juego de una aventura imaginativa en un calvario humillante que se convierte en ciberacoso a través de múltiples plataformas y en la vida real.
- La mejor base para protegerse contra el ciberacoso es hablar con los hijos sobre lo que ocurre en sus vidas en Internet y en la vida real, y sobre cómo enfrentarse a los acosadores. Los programas de ciberseguridad y las aplicaciones especializadas para vigilar la actividad móvil y en línea de sus hijos pueden ayudar, pero nada sustituirá a un diálogo abierto.

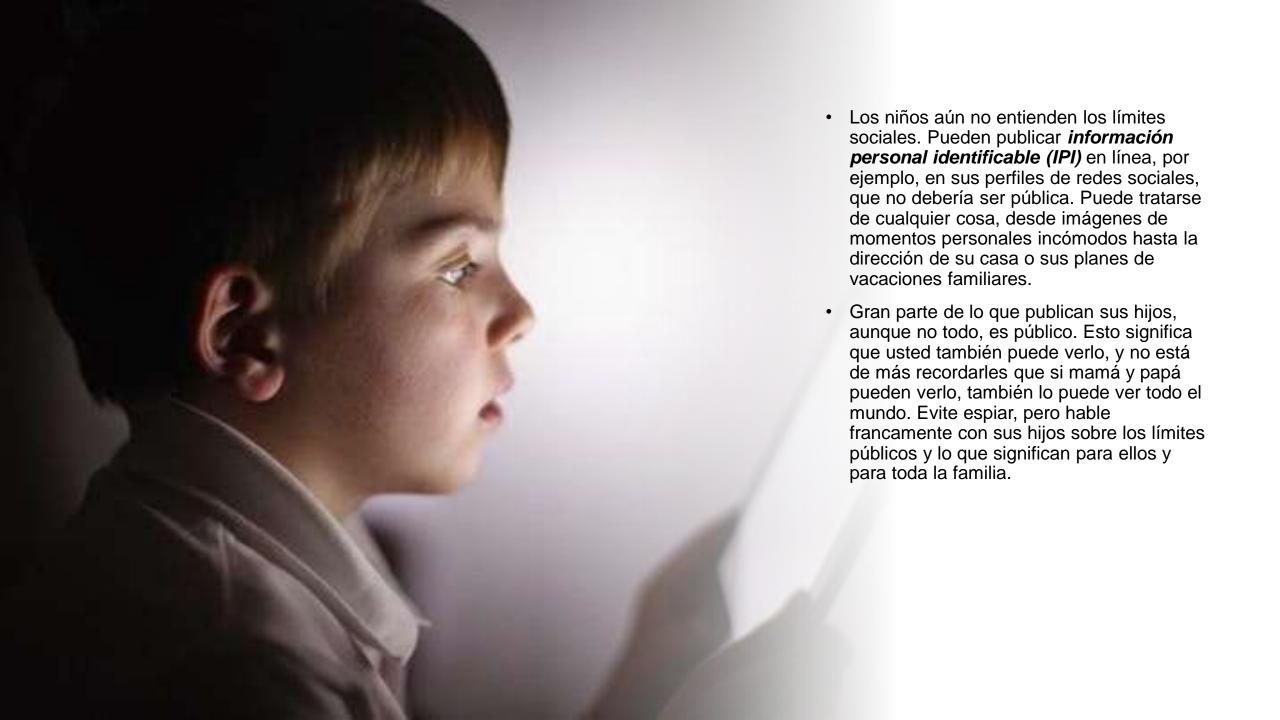


Cyberbullying Links

- https://www.youtube.com/watch?v=GsE6spm-gyl
- https://www.youtube.com/watch?v=xAk8FqRFXY0
- https://www.youtube.com/watch?v=Ne9rPuoNi9w
- https://www.youtube.com/watch?v=vmQ8nM7b6XQ
- https://www.youtube.com/watch?v=i1oF5pXq2bc
- https://www.youtube.com/watch?v=_t8Lf_hcuJk
- https://www.youtube.com/watch?v=CZ0YzebcBxw
- https://www.youtube.com/watch?v=mWQoikd72A4
- https://www.youtube.com/watch?v=f6K9Ie_Chjs
- https://www.youtube.com/watch?v=pHtnr7wkN7E
- https://www.youtube.com/watch?v=Y9D2PFD7nTI
- https://www.youtube.com/watch?v=E0WbSOpIlqY
- https://www.youtube.com/watch?v=eQo-Tknxl_l
- https://www.youtube.com/watch?v=asTti6y39xl
- https://www.youtube.com/watch?v=LC1BYXkHG3A



Informacion Personal





Informacion Privada links

https://www.youtube.com/watch?v=opRMrEfAlil

https://www.youtube.com/watch?v=TyVM-H9P1RI

https://www.youtube.com/watch?v=9XebSJxJYuo

https://www.youtube.com/watch?v=1DmoMR-oX6o

https://www.youtube.com/watch?v=yYFOCKq8WA4

https://www.youtube.com/watch?v=PIIMsykXqLk





Amanda Todd

1996-2012



Phoebe Prince
1994-2010



Ryan Halligan

1989-2003



Tyler Clementi



Megan Meier
1992-2006

www.nobullying.com



Sexting









Sexting Links

- https://www.youtube.com/watch?v=PL57cjJlp7g
- https://www.youtube.com/watch?v=MoRtLk1xihY
- https://www.youtube.com/watch?v=SuBxI5OGdlw
- https://www.youtube.com/watch?v=uFKAFo_etkE
- https://www.youtube.com/watch?v=RWxAimnKupE
- https://www.youtube.com/watch?v=UPgHh3wOusl
- https://www.youtube.com/watch?v=oAl2ajdDlrk
- https://www.verywellfamily.com/what-is-sextingproblem-1258921
- https://www.webmd.com/sex/what-is-sexting



Sobreexposicion en redes sociales





Overexposing Social Network Links

- https://www.youtube.com/watch?v=0EFHbruKEmw
- https://www.youtube.com/watch?v=e2xm5fc5MQk
- https://www.youtube.com/watch?v=tRo9n8M7zIE
- https://www.youtube.com/watch?v=Zbqo7MGVElw&t
- https://www.youtube.com/watch?v=KdtPNRzuKrk
- https://www.youtube.com/watch?v=Y6oUf81b1OI
- https://www.youtube.com/watch?v=0hs8rc2u5ak
- https://www.youtube.com/watch?v=aP8yrkkLWIM&t



Phishing





5 COMMON TYPES OF PHISHING



EMAIL PHISHING

Scammers create emails that impersonate legitimate companies and attempt to steal your information.



SPEAR PHISHING

Similar to email phishing, but the messages are more personalized. For example, they may appear to come from your boss.



CLONE PHISHING

Scammers replicate an email you have received, but include a dangerous attachment or link



WHALING

Scammers target high-ranking executives to gain access to sensitive data or money.



POP-UP PHISHING

Fraudulent pop-ups trick users into installing malware.

Email Phishing

 El correo electrónico de phishing básico es enviado por estafadores que se hacen pasar por empresas legítimas, a menudo bancos o proveedores de tarjetas de crédito. Estos correos electrónicos están diseñados para engañarle y conseguir que facilite datos de acceso o información financiera, como números de tarjetas de crédito o de la Seguridad Social.

Spear phishing

Aunque la mayoría de los correos electrónicos de phishing se envían a grandes grupos de personas, hay
un tipo de ataque que es más personalizado por naturaleza, el spear phishing. Los correos electrónicos de
spear-phishing están dirigidos a una persona, empresa u organización específica. Y a diferencia de los
correos electrónicos de phishing más genéricos, los estafadores que los envían dedican tiempo a
investigar a sus objetivos. Esta técnica se denomina a veces ingeniería social. Estos delincuentes envían
correos electrónicos que parecen proceder de fuentes legítimas.

Clone phishing

Otro tipo de phishing, el phishing clónico, puede ser uno de los más difíciles de detectar. En este tipo de ataque de phishing, los estafadores crean una versión casi idéntica de un correo electrónico que las víctimas ya han recibido. El correo electrónico clonado se envía desde una dirección que es casi, pero no exactamente, la misma que la dirección de correo electrónico utilizada por el remitente original del mensaje. El cuerpo del mensaje también tiene el mismo aspecto. ¿Cuál es la diferencia? El archivo adjunto o el enlace del mensaje han cambiado. Si las víctimas hacen clic en ellos, les llevarán a un sitio web falso o abrirán un archivo adjunto infectado.

Whaling

A veces los phishers van a por los objetivos más grandes, las ballenas. Los ataques "balleneros" se dirigen
a directores generales, directores de operaciones u otros altos ejecutivos de una empresa. El objetivo es
engañar a estas personas poderosas para que entreguen los datos corporativos más confidenciales. Estos
ataques son más sofisticados que los ataques generales de phishing y requieren mucha investigación por
parte de los estafadores. Suelen basarse en correos electrónicos fraudulentos que parecen proceder de
fuentes de confianza dentro de la empresa o de agencias externas legítimas.

Pop-Up Phishing

 El phishing emergente es una estafa en la que los anuncios emergentes engañan a los usuarios para que instalen malware en sus ordenadores o les convencen para que adquieran una protección antivirus que no necesitan. A veces, estos anuncios emergentes utilizan tácticas para asustar. Un ejemplo común de phishing emergente es cuando aparece un anuncio en la pantalla de un usuario advirtiéndole de que su ordenador ha sido infectado y que la única forma de eliminar el virus es instalando un determinado tipo de software antivirus. Una vez que el usuario instala este software, no funciona o, lo que es peor, infecta el ordenador con malware.





Huella digital



Que es una huella digital?

- Una huella digital -a veces llamada sombra digital o huella electrónica- es el rastro de datos que dejas al utilizar Internet. Incluye los sitios web que visita, los correos electrónicos que envía y la información que envía en línea. Una huella digital puede utilizarse para rastrear las actividades en línea y los dispositivos de una persona. Los usuarios de Internet crean su huella digital de forma activa o pasiva.
- Cada vez que utilizas Internet, dejas un rastro de información conocido como huella digital. Una huella digital crece de muchas maneras: por ejemplo, publicando en las redes sociales, suscribiéndose a un boletín de noticias, dejando una reseña en línea o comprando en Internet.
- A veces, no siempre es obvio que estás contribuyendo a tu huella digital. Por ejemplo, los sitios web pueden rastrear su actividad instalando cookies en su dispositivo, y las aplicaciones pueden recopilar sus datos sin que usted lo sepa. Una vez que permites que una organización acceda a tu información, podría venderla o compartirla con terceros. Peor aún, tu información personal podría verse comprometida como parte de una filtración de datos.
- A menudo se oyen los términos "activo" y "pasivo" en relación con las huellas digitales

Huella digital activa

 Una huella digital activa es aquella en la que el usuario ha compartido deliberadamente información sobre sí mismo, por ejemplo, publicando o participando en redes sociales o foros en línea. Si un usuario ha iniciado sesión en un sitio web a través de un nombre de usuario o perfil registrado, cualquier publicación que haga formará parte de su huella digital activa. Otras actividades que contribuyen a la huella digital activa son rellenar un formulario en línea -como suscribirse a un boletín- o aceptar cookies en el navegador.

Huella digital pasiva

• Una huella digital pasiva se crea cuando se recopila información sobre el usuario sin que éste sea consciente de ello. Por ejemplo, esto ocurre cuando los sitios web recopilan información sobre cuántas veces los visitan los usuarios, de dónde vienen y su dirección IP. Se trata de un proceso oculto, del que los usuarios pueden no darse cuenta. Otros ejemplos de huellas pasivas son los sitios de redes sociales y los anunciantes que utilizan sus "me gusta", "compartidos" y "comentarios" para elaborar perfiles de los usuarios y ofrecerles contenidos específicos.



Huella Digital Links

- https://www.kaspersky.com/resource-center/definitions/what-is-a-digital-footprint}
- https://en.wikipedia.org/wiki/Digital_footprint
- https://www.familylives.org.uk/advice/your-family/onlinesafety/digital-footprints/
- https://www.internetsociety.org/learning/digital-footprints/
- https://learnenglishteens.britishcouncil.org/skills/reading/upper-intermediate-b2-reading/your-digital-footprint
- https://blog-reputationx-com.translate.goog/digitalfootprint? x tr sl=en& x tr tl=pt& x tr hl=pt-BR& x tr pto=sc
- https://techterms.com/definition/digital footprint
- https://enhalo.co/360-security/detecting-the-hacker-digital-footprinting



Herramientas de seguridad en internet



Herramientas de seguridad en internet Links

- https://www.jigsawacademy.com/the-top-5-cyber-security-tools-used-by-organizations/
- https://www.techtudo.com.br/tudo-sobre/pc-tools-internet-security.html
- https://blog.gigamon.com/2019/06/13/what-is-network-security-14-tools-and-techniques-to-know/
- https://www.javatpoint.com/cyber-security-tools
- https://theexodusroad.com/10-tools-to-keep-your-kids-safe-online/
- https://staysafeonline.org/blog/guide-essential-tools-keep-children-safe-online/
- https://internetsafety101.org/Internetsafetytools
- https://www.makeuseof.com/tag/7-family-safety-tools-using-kids-online/
- https://www.yourlocalsecurity.com/blog/7-awesome-tech-tools-to-keep-kids-safe-online/
- https://www.kaspersky.com/resource-center/preemptive-safety/kids-online-safety
- https://kidshealth.org/en/parents/net-safety.html
- https://sectigostore.com/blog/internet-safety-for-kids-resources-tools-for-parents/
- https://br.norton.com/norton-family
- https://www.techradar.com/best/parental-control
- https://www.pcmag.com/picks/the-best-parental-control-software
- https://www.youtube.com/kids/parent-resources/



Contenido Extra



- https://www.youtube.com/watch?v=JSx7MBIOnW4
- https://www.csa.gov.sg/Programmes/sg-cyber-safe-students/videos/cyber-safety-kids-rsa-security
- https://www.youtube.com/watch?v=8tR9P4QX82I
- https://www.cisecurity.org/blog/6-educational-cybersecurity-resources-for-kids/
- https://www.getcybersafe.gc.ca/en/blogs/cyber-security-kids-how-parents-can-talk-their-children
- https://usa.kaspersky.com/resource-center/preemptive-safety/cybersecurity-for-kids
- https://www.cisa.gov/sites/default/files/publications/Kids%20Cybersecurity%20Presentation.pdf
- https://au.norton.com/internetsecurity-kids-safety-middle-school-kit-a-broader-world-of-cybersecurity-protection.html
- https://www.safewise.com/resources/internet-safety-kids/
- https://www.outlookindia.com/website/story/outlook-spotlight-cybersecurity-for-kids-its-never-too-early-to-begin/386647
- <a href="https://www.triptecnologia.com.br/single-post/2019/10/11/10-dicas-de-seguran%C3%A7a-na-internet-para-crian%C3%A7a-n



- https://www.youtube.com/watch?v=IRYbq9EMyNM
- https://www.youtube.com/watch?v=TfAO8P5oVeI
- https://www.youtube.com/watch?v=t43OKYEqw8U
- https://zillion.com.br/seguranca-infantil-na-internet/
- https://revistacrescer.globo.com/Criancas/Comportamento/noticia/2020/05/8-dicas-para-garantir-seguranca-online.html
- https://blog.avast.com/pt-br/as-7-regras-de-seguranca-e-privacidade-para-criancas-na-internet

